

CHILE: UNA VENTANA AL UNIVERSO

LEE EL TEXTO Y LUEGO REALIZA LAS ACTIVIDADES:

Chile es uno de los mejores lugares del mundo para observar el cielo. En el norte del país hay grandes observatorios astronómicos porque las condiciones naturales son excelentes para estudiar las estrellas y los planetas.

El desierto de Atacama es uno de los lugares más secos del planeta. Hay muy pocas nubes, casi no llueve y el aire es muy limpio. Además, en muchas zonas hay poca contaminación luminosa. Todo esto permite observar el cielo con mucha claridad.

En Chile existen algunos de los telescopios más importantes del mundo. Uno de ellos es ALMA, un gran proyecto internacional situado en el desierto de Atacama. ALMA utiliza muchas antenas para estudiar el universo. Los científicos pueden observar lugares donde nacen nuevas estrellas y estudiar galaxias muy lejanas.

Otro famoso observatorio es el Very Large Telescope, conocido como VLT. Está situado en el Cerro Paranal y tiene varios grandes telescopios.

La astronomía es muy importante para la ciencia chilena y también atrae a investigadores de diferentes países. Algunas zonas del norte de Chile también ofrecen turismo astronómico. Los visitantes pueden observar estrellas, planetas y constelaciones con telescopios.

Por eso, Chile es como una ventana al universo. Su desierto no solamente es un lugar de paisajes increíbles: también ayuda a los científicos a conocer mejor el espacio.



PREGUNTAS:

1. ¿Por qué el desierto de Atacama permite observar el cielo con mucha claridad?
2. ¿Qué es ALMA y para qué sirve?
3. ¿Qué pueden estudiar los científicos con los telescopios de Atacama?
4. ¿Dónde está situado el Very Large Telescope?
5. ¿Qué pueden hacer los turistas que visitan las zonas de turismo astronómico?

VERDAD VS FALSO:

1. En el desierto de Atacama llueve muy poco.
2. ALMA utiliza muchas antenas para estudiar el universo.
3. El VLT está situado en el Cerro Paranal.
4. La astronomía no tiene importancia para la ciencia chilena.
5. Algunas zonas del norte de Chile ofrecen turismo astronómico.